

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 356/461

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 0200455204  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	1	59	113	1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	65	114	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	59	96	0	59			
	fitnes	ok	99	1	62	99	1	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	471	0	57	471	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	25.3	0.1	65	25.3	0.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	0	52	15.1	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	65	0.07	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	52	-0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	92	0	56	92	0	56			
	klase mesa	nm	98	0	60	98	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	63	97	0	63			
	perzistencija	nm	103	0	66	103	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	66	88	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	64	86	0	64			
	protok mlijeka	nm	126	0	64	126	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	39	104	2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	53	114	0	53			
	vitalnost	nm	105	0	53	105	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	0	64	110	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	89	0	60	89	0	60			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	56	113	0	56			
	skupna ocj. vime	nmo	97	0	61	97	0	61			
	visina križa	nmo	113	0	65	113	0	65			
	duljina leđa	nmo	114	0	62	114	0	62			
	širina zdjelice	nmo	99	0	62	99	0	62			
	dubina trupa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	položaj zdjelice	nmo	109	0	62	109	0	62			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	0	60	90	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	102	0	60	102	0	60			
	putice	nmo	114	0	60	114	0	60			
	visina papaka	nmo	115	0	52	115	0	52			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	61	112	0	61			
	dulj. zad. vimena	nmo	110	0	61	110	0	61			
kut pred. vimena	nmo	100	0	58	100	0	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći: 356/461

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 0200455204  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 01.03.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	96	0	59	96	0	59			
	dubina vimena	nmo	95	0	63	95	0	63			
	duljina sisa	nmo	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nmo	115	0	63	115	0	63			
	smjer zad. sisa	nmo	90	0	63	90	0	63			
	položaj pr. sisa	nmo	97	0	63	97	0	63			
	čistoća vimena	nmo	101	0	62	101	0	62			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima